

Passo a passo do tratamento

- 1 A captação da água é feita na fonte, por gravidade ou por meio de motobombas, dependendo da topografia do terreno;
- 2 Por adução, a água bruta coletada é enviada para a estação de purificação;
- 3 Na estação de tratamento, é realizada a correção do pH. A água pode ser ácida, neutra ou alcalina, e isso a tornará própria para consumo humano;
- 4 A partir daí, a água procede à coagulação e floculação. Um produto químico é aplicado, que formará uma camada gelatinosa e escamosa com a sujeira da água. Isso permitirá uma rápida sedimentação na próxima etapa;
- 5 Neste processo, a cor e a turbidez são então removidas, que permanecem em repouso em tanques. Isso facilita a remoção por gravidade de sólidos suspensos;
- 6 A filtração é então realizada, um processo que separa sólidos em suspensão da água após passar por camadas de seixos, areia e produzir água limpa;
- 7 A partir daí, adiciona-se cloro à água para a destruição de microrganismos patogênicos.
- 8 Temos também adicionado flúor, que ajuda a prevenir a cárie dentária em crianças em até 65%. A água distribuída pela Verde Alagoas é fluoretada conforme as normas da Portaria 2.914 do Ministério da Saúde;
- 9 Após todos esses passos, a água está pronta para ser consumida. Um conjunto de reservatórios distribuídos por toda a cidade, um abastecimento uniforme, assegurado por um conjunto de motobombas e redes de tubulação;

Controle de qualidade no dia a dia

A Verde Alagoas é responsável pela água que chega à sua propriedade, 24 horas por dia, e garante a qualidade da água entregue a você e sua família. A água coletada, tratada e distribuída pela Verde Alagoas é livre de bactérias e outros microrganismos que possam causar desconforto e atende a todos os padrões de consumo estabelecidos pela Saúde e Organização Mundial da Saúde.

Precisa falar com a gente?

0800 941 0195
www.verdealagoas.com.br

Siga nossas redes sociais:
f @ verdealagoas

Aponte a câmera
do seu celular
para o QR Code
e saiba mais



Como sua água é tratada?

Conheça como
cuidamos da
água que chega
na sua casa.



VERDE
ALAGOAS

Cuidar da água, cuidar de você.

Estação de tratamento de água

Até que chegue à sua propriedade, a água passa por um rigoroso processo de tratamento.

